EI M5

2010-11

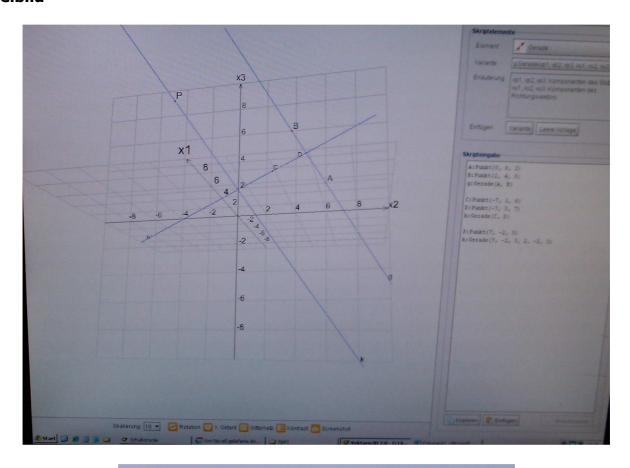
MATHEMATIK

Vektoris 3D von Klett

Stunde vom 24.05.2011

In dieser Doppelstunde habt ihr mit dem Klett-Programm Vektoris3D arbeiten können und euch eine bessere Anschauung der Vektoren machen können.

Tafelbild



Aufgabe 1)
Die Gerade g verläuft durch die Punkte A(0|6|2) und B(2|4|5). Die Gerade h verläuft durch C(-7|1|6) und D(-7|3|7).

a) Untersuche g und h auf ihre gegenseitige Lage!
b) Die Gerade k verläuft parallel zu g durch den Punkt P(7|-2|5). Zeichne diese Gerade!